

GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

Herausgegeben von der **GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG**

unter der Leitung von **W. ZEIL**, Berlin, *Hauptschriftleiter*

P. MICHOT, Liège · **H. ZANKL**, Marburg

BAND 64

1 9 7 5

FERDINAND ENKE VERLAG STUTTGART

INHALT

des Bandes 64

AUFSÄTZE

	Seite
AHMED, F.: The geology of J. Qeili igneous complex, Central Sudan	835
ANDRESEN, A., and HEIER, K. S.: A Rb-Sr whole rock isochron date on an igneous rock-body from the Stavanger area, South Norway	260
ARTSYBASHEV, V. A., and KOGBE, C. A.: Crustal Structure of the Benue Valley Area (Nigeria)	324
BAUMANN, A., FÖRSTNER, U., and ROHDE, R.: Lake Shala: Water Chemistry, Mineralogy and Geochemistry of Sediments in an Ethiopian Rift Lake	593
BEHRENS, M., und SIEHL, A.: GELI 2 — ein Rechenprogramm zur Gefüge- und Formanalyse	301
BERRANGÉ, J. P., and DEARNLEY, R.: The Apoteri volcanic formation — tholeiitic flows in the North Savannas Graben of Guyana and Brazil	883
BLOOMFIELD, K.: A late-Quaternary monogenetic volcano field in Central Mexico	476
BRUN-PETERSEN, J., und KRUMBEIN, W. E.: Rippelmarken, Trockenrisse und andere Seichtwassermerkmale im Buntsandstein von Helgoland	126
CASSHYAP, S. M.: Lithofacies Analysis and Paleogeography of Bochumer Formation (Westfal A 2), Ruhrgebiet	610
CAIN, A. C.: A preliminary review of the stratigraphic relationships and distribution of metamorphism in the northern part of the Natal-Namaquarides, South Africa	192
CHAUDHRI, R. S.: Sedimentology and Genesis of the Cenozoic Sediments of North-western Himalayas (India)	958
DIMROTH, E.: Paleo-Environment of Iron-Rich Sedimentary Rocks	751
DULEMBA, J. L.: Quelques aspects sur l'activité séismique des lacs artificiels	339
EISBACHER, G. H., and GABRIELSE, H.: The molasse facies of the Columbian orogen, Canadian Cordillera	85
FERGUSON, J., BUBELA, B., and DAVIES, P. J.: Simulation of Sedimentary Ore-Forming Processes: Concentration of Pb and Zn from Brines into Organic and Fe-Bearing Carbonate Sediments	767
FIEBIGER, W.: Organische Substanzen in präkambrischen Itabiriten und deren Nebengesteinen	641
FLÜGEL, H. W.: Einige Probleme des Variszikums von Neo-Europa.....	1
FUCHS, K.: Seismische Anisotropie des oberen Erdmantels und Intraplatten-Tektonik	700
GALL, H., MÜLLER, D., und STÖFFLER, D.: Verteilung, Eigenschaften und Entstehung der Auswurfsmassen des Impaktkraters Nördlinger Ries	915

GREGOR, C. B., NAIRN, A. E. M., and NEGENDANK, J. F. W.: Paleomagnetic Investigations of the Tertiary and Quaternary Rocks: IX The Pliocene of Southeast Sicily and some Cretaceous Rocks from Capo Passero	948
GUPTA, V. J., and KUMAR, S.: Geology of Ladakh, Lahaul and Spiti regions of Himalaya with special reference to the stratigraphic position of flysch deposits	540
HOFFMANN, K.: Die Untersuchung des Morondavadeltas, Madagaskar	118
ILLIES, H.: Intraplate tectonics in stable Europe as related to plate tectonics in the Alpine system	677
JAIN, A. K.: Structure and Petrology of Mylonite and Related Rocks from the Lesser Himalaya, Garhwal, India	230
JUX, U.: Paläogeographische Entwicklungen an mobilen Schollengrenzen im Westhindukusch (Bande Amir, Zentralafghanistan)	523
KAMINENI, D. C., and MORTIMER, C.: The structural environment of Khoy Region, NW Iran	831
KOGBE, C. A.: Petrographic study of Maestrichtian and Post-Paleocene Formations of North-Western Nigeria (Iullemmeden Basin)	216
KONRAD, H. J.: Diskussionsbeitrag zu: „Inhalt und Bedeutung fossiler Bodenkomplexe in Perm und Trias von Mitteleuropa“ von D. ORTLAM, Geol. Rdsch., 63, S. 850—884	993
KUMAR, S.: Mineral growth and deformation in the crystalline schist of Central Himalaya, around Rohtang Pass (H.P.), India	248
KUMAR, S.: Tectonics and Earthquake Mechanism of the Shallow Earthquake Seismic Belt, the Himalaya	977
LEJAL-NICOL, A.: Sur la paléoflore post-carbonifère de la bordure est du Bassin de Mourzouk (Libye)	159
LOESCHKE, J.: Spurenelement-Daten von paläozoischen Spiliten aus den Ostalpen und ihre Bedeutung für geotektonische Interpretationen	62
MACHADO, F.: Pulsation of tectonic phenomena and tectonophysical mechanisms	74
MARCOS, A., and ARBOLEYA, M. L.: Evidence of progressive deformation in minor structures in Western Asturias (N. W. Spain)	278
MARESCH, W. V.: The geology of northeastern Margarita Island, Venezuela: A contribution to the study of Caribbean plate margins	846
MORTIMER, C., and SARIČ RENDIĆ, N.: Cenozoic studies in northernmost Chile ..	395
MOURITSEN, S. A.: Introduction to the Genesis of Planetary Structure and Terrestrial Maria	899
NAIRN, A. E. M.: Germanotype Tektonik und die Plattentektonik-Hypothese	716
NWACHUKWU, S. O.: Sedimentology of Turonian Sandstone bodies and paleogeographic conclusions, Aba Omega area, Eastern Nigeria	330
ODIN, G. S., HUNZIKER, J. C., et LORENZ, C. R.: L'âge radiométrique du Miocène inférieur en Europe Occidentale et Centrale	570
PERYT, T. M.: Significance of Stromatolites for the Environmental Interpretation of the Buntsandstein (Lower Triassic) Rocks	143

PFLUG, R., and SCHÖLL, W. U.: Proterozoic glaciations in eastern Brazil: a review	2
PICHLER, H., and WEYL, R.: Magmatism and Crustal Evolution in Costa Rica (Central America)	4
RANALLI, G., and CHANDLER, T. E.: The Stress Field in the Upper Crust as determined from in situ Measurements	6
ROETHE, G.: Silikatische Kupferlagerstätten in Nordchile	4
RONDEEL, H. E., and VOERMANS, F. M.: Data Pertinent to the Phenomenon of Boudinage at Bastogne in the Ardennes	8
RICHTER, D. K., und ZINKERNAGEL, U.: Petrographie des „Permoskyth“ der Jaggl-Plawen-Einheit (Südtirol) und Diskussion der Detritusherkunft mit Hilfe von Kathoden-Lumineszenz-Untersuchungen	7
SCHREYER, W.: New Petrologic Evidence for Hercynian Metamorphism in the Venn-Stavelot Massif, Belgium	8
SPARKS, R. S.: Stratigraphy and Geology of the Ignimbrites of Vulsini Volcano, Central Italy	4
TAYLOR, W. E. G.: The structural geology of the Sudbury-McGregor Bay District, Ontario Canada: a rejoinder	9
TIETZE, K.-W.: Sedimentologische und geomorphologische Prozesse des Unteren Mississippi	1
TOENS, P. D.: The Geology of part of the Southern Foreland of the Damara Orogenic Belt in South West Africa and Botswana	1
VEGAS, R.: Wrench (transcurrent) fault System of the southwestern Iberian Peninsula, paleogeographic and morphostructural implications	2
VICENTE, J.-C.: Essai d'organisation paléogéographique et structurale du Paléozoïque des Andes Méridionales	3
VIDAL, Ph., AUVRAY, B., CHARLOT, R., FEDIUK, F., HAMEURT, J., and WALDHAUS-ROVA, J.: Radiometric age of volcanics of the Cambrian „Krivoklat-Rokycany“ complex (Bohemian Massif)	5
WACHENDORF, H., BEST, G., und GWOSDZ, W.: Geodynamische Interpretation Ost-kretas	7

GEOLOGISCHE VEREINIGUNG

65. Jahrestagung 1975	6
-----------------------	---